

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201596563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 435 / 470
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201266038

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 470
Posjednik: GORDANA ŠIMUNIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	43
	fitnes	g	93	0	79	100	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	77	510	0	42
	dnevna kol. masti	g	15	0	76	15.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	75	12.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	0	43
	randman	g	109	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	100	0	38
	perzistencija	g	101	0	76	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	92	0	44
	broj somatskih stanica	g	88	0	77	90	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	84	117	0	44
	mastitis	g	97	0	56	96	0	33
	ciste	g	106	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	111	0	42
	vitalnost	g	92	0	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	44
	visina križa	g	109	0	77	119	0	43
	duljina leđa	g	110	0	72	115	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	70	113	0	41
	dubina trupa	g	100	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	73	107	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	106	0	41
	putice	g	94	0	68	97	0	40
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	96	0	40
	kut pred. vimena	g	96	0	72	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201596563**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **435 / 470**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201266038**

Datum rođenja: **26.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 470**
Posjednik: **GORDANA ŠIMUNIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	106	0	39
	dubina vimena	g	105	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	89	0	81	87	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	97	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	101	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima